

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط سطح سرمی دهیدرواپی آندروسترون سولفات (DHEAS) با عملکرد اجرایی در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی در مقایسه با گروه شاهد

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، دوره 15، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

وحید شهبازی - Assistant Professor of Psychiatry, Department of Psychiatry, School of Medicine, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

زگس آزاد - Psychiatry Resident, Clinical Research Development Unit (CRDU), 5th Azar Hospital, School of Medicine, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: اسکیزوفرنی اختلال روانی مزمن و ناتوان کننده ای است که با اختلال عملکرد روانی اجتماعی و کاهش کیفیت زندگی همراه است. نورواستروئیدها عملکردهای مغز را تعدیل می کنند و بر فعالیت های نوروترانسمیترها موثر هستند. مطالعه حاضر با هدف بررسی ارتباط سطح سرمی دهیدرواپی آندروسترون سولفات (DHEAS) با عملکرد اجرایی در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی در مقایسه با گروه شاهد انجام شد. روش کار: در این مطالعه موردشاهدی، ۲۰ مرد مبتلا به اسکیزوفرنی بستری در بخش روان بیمارستان ۵ آذر گرگان در سال ۱۴۰۱ و ۲۰ مرد غیرمبتلا که دارای معیارهای ورود به مطالعه بودند، انتخاب شدند. بعد از سنجش سطح سرمی DHEAS، عملکرد اجرایی با تست دسته بندی کارت ویسکانسین ارزیابی شد. تحلیل داده ها با آزمون های تی مستقل، یو من ویتنی، رگرسیون لجستیک، کای اسکور و آزمون دقیق فیشر در نرم افزار SPSS نسخه ۱۸ در سطح معناداری ۰۵/۰ انجام شد. یافته ها: دو گروه از نظر سن ($P=۰۰۴$)، وضعیت تاهل ($P=۰۰۶$) و سطح تحصیلات ($P=۰۰۱$) همسان بودند. سطح سرمی DHEAS در دو گروه تفاوت آماری معنی داری نداشت. عملکرد اجرایی دو گروه در آیتیم های درج زدن ($P=۰۰۱$) و پاسخ های درست ($P=۰۰۲$) اختلاف آماری معنی دار داشت. نتیجه گیری: در این مطالعه، سطح DHEAS در مبتلایان به اسکیزوفرنی پایین تر از افراد سالم بود. سطح سرمی این هورمون با طول مدت ابتلا به بیماری اسکیزوفرنی ارتباط معکوس داشت و با عملکرد اجرایی در آیتیم های تعداد طبقات و درج ماندگی ارتباط خطی مستقیمی داشت. این نتایج می تواند راهنمایی برای متخصصان مربوط به منظور تشخیص و اقدامات درمانی به موقع در این دسته از افراد باشد.

کلمات کلیدی:

Schizophrenia, Executive function, Androsterone sulfate dehydroepinephrine, اسکیزوفرنی، عملکرد اجرایی، دهیدرواپی آندروسترون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1887674>

